Painel de alarme

Manual de instruções

Codigus 2

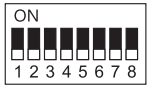
P27449 - Rev. 0

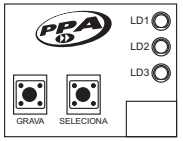
CONFORTO COM SEGURANÇA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 2 Zonas com e/ou sem fio que podem ser armados e desarmados, independentemente, por controle remoto;
- Arme e desarme por controle remoto ou entrada auxiliar (dispositivo opcional);
- Arme automático na ausência de movimento;
- Rearme automático após desarme;
- Zona autoanulável após 4 violações;
- Zona temporizada;
- Zona inteligente;
- Beeps de arme e desarme;
- Tempo de entrada, saída e sirene programáveis;
- Pânico audível ou silencioso por controle remoto (botão 3 pressionado por 5 segundos);
- Aviso de bateria fraca para os sensores sem fio (apenas para modelos de sensores que possuem este recurso);
- Suporta até 46 dispositivos sem fio, entre controles e sensores;
- Compatível com Controle Learning Code e Rolling Code PPA 433,92 MHz.

PROGRAMAÇÃO

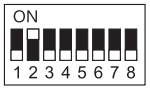




A programação é feita através das chaves dips (1 a 8) e dos botões GRAVA e SELECIONA.
Para programar qualquer parâmetro, a central deve estar desarmada.
Por meio das chaves, seleciona-se o campo desejado (os LEDS LD1, LD2 e LD3 piscam 2 vezes, indicando a entrada na programação. O botão SELECIONA altera entre os possíveis valores e o botão GRAVA salva as alterações. Caso a gravação seja bem sucedida, os três LEDS da placa piscam rapidamente 3 vezes.

PROGRAMAÇÃO DOS CONTROLES

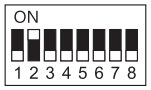
Para que um controle remoto funcione na central, é necessário cadastrar cada um dos botões que ele possui. Este procedimento possibilita o particionamento das zonas do alarme em grupos, onde cada botão poderá armar/desarmar individualmente cada zona.



Gravar Controle:
1. Mova a chave 2 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher as zonas que o botão do controle irá comandar: LED apagado (zona desabilitada); LED aceso (zona habilitado).
4. Pressione e mantenha pressionado o botão do controle que deseja gravar.
5. Verifique o LED LD3: Aceso (o botão já foi gravado); Piscando (o botão ainda não foi gravado).
6. Pressione e libere o botão GRAVA.
7. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes, indicando a gravação do botão do transmissor.
8. Para gravar outros controles, volte ao passo 3.
9. Para finalizar, mova a chave 2 da dip para a posição OFF.

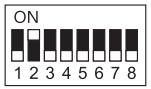
Obs: Todos os botões dos controles deverão ser cadastrados individualmente, caso não seja atribuída nenhuma zona ao botão do controle, o mesmo acionará somente a saída pgm da placa.

APAGAR UM CONTROLE INDIVIDUALMENTE



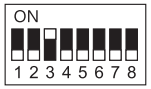
1. Mova a chave 2 da dip para a posição ON.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão do controle que será apagado.
3. O LED 3 acenderá.
4. Pressione por 5 segundos o botão GRAVA.
5. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes, indicando que o controle foi apagado.
6. Libere o botão do controle.
7. Para finalizar, mova a chave 2 da dip para a posição OFF.

APAGAR TODOS OS CONTROLES



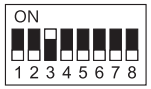
1. Mova a chave 2 da dip para a posição ON.
2. Pressione simultaneamente por 3 segundos os botões SELECIONA e GRAVA.
3. Os 3 LEDS da placa piscarão 3 vezes, indicando que todos os controles foram apagados.
4. Para finalizar, mova a chave 2 da dip para a posição OFF.

PROGRAMAÇÃO DE SENSORES SEM FIO



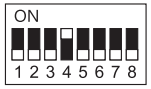
1. Mova a chave 3 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA, para escolher em qual zona o sensor será gravado.
4. Verifique os LEDS: LD1 aceso (o sensor será gravado na zona 1); LD2 aceso (o sensor será gravado na zona 2).
5. Acione o sensor de abertura ou o sensor infravermelho.
6. Verifique o LED LD3: Piscando (sensor não gravado); Aceso (sensor cadastrado).
7. Pressione e libere o botão GRAVA.
8. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes, indicando que o sensor foi gravado.
9. Para gravar outro sensor, volte ao passo 3.
10. Para finalizar, mova a chave 3 da dip para a posição OFF.

APAGAR TODOS OS SENSORES



1. Mova a chave 3 da dip para a posição ON.
2. Pressione simultaneamente por 3 segundos os botões SELECIONA e GRAVA.
3. Os LEDS da placa piscarão 3, vezes indicando que todos os sensores foram apagados.
4. Para finalizar, mova a chave 3 da dip para a posição OFF.

TEMPO DE SIRENE

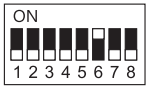


1. Mova a chave 4 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher entre os tempos de disparo da sirene:
4. Verifique os LEDS: Todos apagados (sirene desabilitada); LD1 aceso (1 min); LD1 e LD2 acesos (2min); LD1, LD2 e LD3 acesos (5 min).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 leds piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar mover a chave 4 da dip para a posição OFF.

ZONAS TEMPORIZADAS

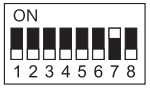
São as zonas que terão um tempo de entrada e saída.
1. Mova a chave 5 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher as zonas que serão temporizadas.
4. Verifique os LEDS: Todos apagados (nenhuma zona temporizada); LD1 aceso (Zona 1); LD2 aceso (Zona 2); LD1 e LD2 acesos (Zona 1 e 2).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova a chave 5 da dip para a posição OFF.

BEEP DE BATERIA BAIXA DE SENSOR



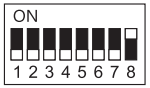
Quando habilitado, a central emite 4 beeps durante o arme caso apresente algum sensor com bateria baixa.
1. Mova a chave 6 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher entre as opções:
4. Verifique os LEDS: Todos apagados (sem aviso de bateria baixa); LD1 aceso (aviso de bateria baixa para sensores sem fio PPA); LD2 aceso (aviso de bateria baixa para sensores que não seguem o mesmo padrão da PPA).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova a chave 6 da dip para a posição OFF.

PÂNICO E PGM



Configura como será tratada a função pânico (terceiro botão do transmissor pressionado por 3 segundos). A função pânico pode acionar tanto a sirene quanto a saída PGM.
1. Mova a chave 7 da dip para a posição ON.
2. Os 3 leds da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e liberar o botão SELECIONA para escolher entre as opções:
4. Verifique os LEDS: Todos apagados (sem pânico); LD1 aceso (somente sirene); LD2 aceso (somente PGM); LD1 e LD2 acesso (sirene e PGM).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova a chave 7 da dip para a posição OFF.

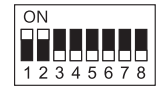
AUTOARME POR FALTA DE MOVIMENTO



Configura as zonas que armarão automaticamente caso fiquem por maisde 1 hora sem detectar movimento.
1. Mova a chave 8 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher as zonas que terão autoarme.
4. Verificar os LEDS: Todos apagados (nenhuma zona com autoarme); LD1 aceso (Zona 1); LD2 aceso (Zona 2); LD1 e LD2 acesos (Zona 1 e 2).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova a chave 8 da dip para a posição OFF.

ZONA INTELIGENTE

Zonas inteligentes disparam somente se houver duas violções em um intervalo de 2 minutos ou, então, se a zona ficar aberto por pelo menos 5 segundos.



1. Mova as chaves 1 e 2 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher a(s) zona(s) que será(ão) inteligente(s).
4. Verifique os LEDS: LD1 aceso (Zona 1); LD2 aceso (Zona 2); LD1 e LD2 acesos (Zonas 1 e 2).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 leds piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova as chaves 1 e 2 da dip para a posição OFF.

ZONA AUTOANULÁVEL

Configura zonas autoanuláveis (anulam-se automaticamente após 4 disparos consecutivos).
1. Mova as chaves 1 e 3 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.

3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher as zonas que serão autoanuláveis.
4. Verifique os LEDS: Todos apagados (nenhuma zona autoanulável);
LD1 aceso (Zona 1); LD2 aceso (Zona 2); LD1 e LD2 acesos (Zonas 1 e 2).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova as chaves 1 e 3 da dip para a posição OFF.

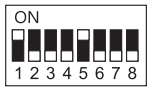
BEEP DE ARME\DESARME

Configura as zonas que bipam a sirene ao armar ou desarmar.

1. Mova as chaves 1 e 4 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher as zonas que terão bip de arme e desarme.
4. Verificar os LEDS: Todos apagados (nenhuma zona com beep de arme e desarme); LD1 aceso (Zona 1); LD2 aceso (Zona 2); LD1e LD2 acesos (Zonas 1 e 2).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova as chaves 1 e 4 da dip para a posição OFF.

TEMPO DE ENTRADA

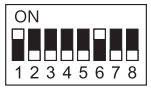
Configura duração do tempo de entrada e saída. Lembrando que o tempo de saída é sempre o dobro do tempo de entrada.



1. Mova as chaves 1 e 5 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA para escolher entre os tempos.
4. Verifique os LEDS: Todos apagados (15 segundos); LD1 aceso (30 segundos); LD1 e LD2 acesos (60 segundos); LD1, LD2 e LD3 acesos (120 segundos).
5. Pressione e libere o botão GRAVA;
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova as chaves 1 e 5 da dip para a posição OFF.

REARME AUTOMÁTICO

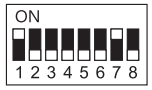
Essa função permite que, ao desarmar a central e não houver violação em alguma zona habilitada dentro de 45 segundos, a central se arme automaticamente. Esse recurso evita desarmes por acaso, como toques acidentais no botão do transmissor.



1. Mova as chaves 1 e 6 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione e libere o botão SELECIONA e escolha entre as opções abaixo.
4. Verificar os LEDS: Todos apagados (nenhuma zona com rearme automático); LD1 aceso (somente zona 1 com rearme automático); LD2 aceso (somente zona 2 com rearme automático); LD1 e LD2 acesos (zonas 1 e 2 com rearme automático).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova as chaves 1 e 6 da dip para a posição OFF.

CONFIGURAÇÃO DE PGM

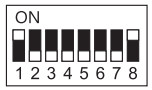
Configura o modo de funcionamento da PGM. Escolha, por meio do botão SELECIONA, uma das seguintes opções.



1. Mova as chaves 1 e 7 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.

3. Pressione e libere o botão SELECIONA e escolha entre as opções abaixo.
4. Verifique os LEDS: Todos apagados (PGM no modo retenção); LD1 aceso (PGM no modo pulso de 5 segundos); LD1 e LD2 acesos (PGM no modo pulso 10 segundos); LD1, LD2 e LD3 acesos (PGM no modo pulso 60 segundos).
5. Pressione e libere o botão GRAVA.
6. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
7. Para finalizar, mova as chaves 1 e 7 da dip para a posição OFF.

RESET GERAL



Volta todas as configurações para o padrão de fábrica (não apaga os controles nem os sensores).
1. Mova as chaves 1 e 8 da dip para a posição ON.
2. Os 3 LEDS da placa piscarão 2 vezes.
3. Pressione simultaneamente, durante 4 segundos, os botões GRAVA e SELECIONA.
4. Os 3 LEDS piscarão 3 vezes.
5. Para finalizar, mova as chaves 1 e 8 da dip para a posição OFF.

ARME E DESARME

1. Pressione o botão do controle cadastrado.
2. A sirene emitirá 1 beep, sinalizando o arme do painel; ou apenas 2 beeps, sinalizando o desarme do painel.
3. Quando armado, os LEDS das respectivas zonas permanecerão piscando.

ACIONAR PÂNICO

Mantenha o botão 3 do controle remoto pressionado por 5 segundos.

SINALIZAÇÃO DOS LEDS DO PAINEL

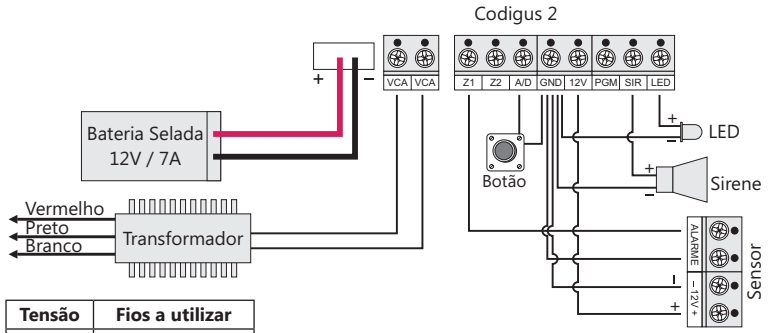
LED	Indicação
Zona 1 / Zona 2	**Apagado** = Zona fechada
	Aceso = Zona aberta
	Piscada rápida a cada 1s = Zona armada
	Piscando rápido = Zona com memória de violação
Bateria	**Apagado** = Bateria Normal (quando não tiver rede AC)
	Piscando = Bateria baixa
Rede AC	**Apagado** = Sem rede AC
	Aceso = rede AC OK

SINALIZAÇÃO DA SIRENE

Quando habilitada na programação, a central de alarme poderá informar através da sirene as seguintes situações.

1 Beep = Armado
2 Beeps = Desarmado
3 Beeps = Armado com sensor com bateria baixa
4 Beeps = Desarmado com memória de violação

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Tensão	Fios a utilizar
110V	Preto e branco
220V	Preto e vermelho

OBS: os jumpers ZONA 1 e ZONA 2 deverão estar abertos quando utilizados sensores com fio e fechados quando utilizado somente sensores sem fio.

TERMO DE GARANTIA

A Motoppar Ind. e Com. de Automatizadores Ltda., localizada na Avenida Dr. Labieno da Coasta Machado, nº 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17400-000, CNPJ 52.605.821/0001-55, IE 315.011.558.113 garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação e montagem que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição. Para tornar viável e exigível a garantia, devem ser observadas as orientações de instalação. Havendo exigência legal, deve ser contratada uma pessoa habilitada e com capacitação técnica para o ato da instalação do produto, com o respectivo recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica.
Em caso de defeito, no período de garantia, a responsabilidade da MOTOPPAR fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, não incluindo os custos de retirada e reinstalação, bem como o transporte até a sede da fabricante.
Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos MOTOPPAR, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contado da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra. No tempo adicional de 275 dias, serão cobrados as visitas e os transportes para eventuais consertos dos produtos. Nas localidades onde existam serviços autorizados, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico também correm por conta do proprietário consumidor.
A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.
Esta garantia perderá o seu efeito se o produto:
- sofrer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como, raios, inundações, desabamentos, fogo, etc;
- for instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
- for atingido por descargas elétricas que afetem o seu funcionamento;
- não for empregado ao fim que se destina;
- não for utilizado em condições normais ou danificados por vandalismo;
- sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto ou outros aparelhos periféricos de outros fabricantes que tornem o produto inoperante;
- interrupção de uso, que torne o equipamento obsoleto ou desatualizado acarretando assim problemas de funcionamento;
- desatenção da data de validade e manutenção do funcionamento das baterias.

Recomendações:
Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.
A instalação por outrem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defeitos causados pela instalação inadequada.
Somente técnico autorizado está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constatadas no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor.
Há limitações no sistema de alarme caso não estejam sendo transmitidas as informações por linhas telefônicas ou que estejam fora de serviço. Assim, recomenda-se manter em bom funcionamento as linhas de telefone com manutenção adequada e da mesma forma na rede elétrica.
Se houver corte no fornecimento de energia elétrica ou de telefonia ou qualquer causa que interrompa esses serviços e que eventualmente afetem o bom e prático funcionamento dos aparelhos, isso, isentará qualquer responsabilidade do fabricante. Assim, recomendamos especial atenção quanto ao fornecimento desses serviços.
Recomendamos ainda uma manutenção periódica ou programada (a cada 30 dias), com visita do técnico que promoveu a instalação.
Os produtos destinam-se tão somente a reduzir ou prevenir risco (como no caso de furto ou roubo) mas não garantem que os eventos não ocorrerão. Tratam-se de produtos destinados a um meio e não a um resultado, portanto, recomendamos que, mesmo com a instalação de nossos produtos, os consumidores hajam de forma prudente para se protegerem e continuarem a manter a segurança de sua vida e patrimônio.
Caso o produto apresente defeito, procure o Serviço Técnico Autorizado.

Comprador: _____
_____
Endereço: _____
_____
Cidade: _____
Bairro: _____
_____ CEP: _____
Revendedor: _____
_____
Fone: _____
Data da venda: _____/_____/_____
ID: _____